



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

pH 标准缓冲溶液(pH=12.45)

简介:

pH 标准溶液的 pH 值是已知的, 并达到规定的准确度, 其 pH 值有良好的复现性和稳定性, 具有较大的缓冲容量, 较小的稀释值和较小的温度系数。该 pH 标准缓冲溶液常用于酸度计的定位和斜率校准, 其准确度范围在 $\pm 0.01\text{pH}$; pH 标准缓冲溶液(pH=12.45)是特指在 25°C 下, pH=12.45。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

组成:

名称	编号	R21143			Storage
	pH 标准缓冲溶液(pH=12.45)	50ml	100ml	500ml	4℃
说明书		一份			

操作步骤(仅供参考):

- 1、按实验具体要求操作。
- 2、将 pH 电极在纯水中清洗干净并甩干。
- 3、用温度计测量 pH 标准缓冲溶液的温度, 并将 pH 计的温度值调整准确, 自动温度 pH 计无需该步骤。

注意事项:

- 1、如果每次的使用量很小, 可以适当分装后再使用。
- 2、显示 pH 校准数值时, pH 值会随温度不同而不同, 例如在定位校正中, 25°C 时显示 6.86, 15°C 时就显示 6.90。
- 3、根据 pH 等温测量原理, 被测溶液的温度与校准溶液的温度越接近, 其测量的准确度就越高。
- 4、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 个月有效。